

часы	t C	ЛЭП Мичково-Стекловоля (ПС Мичково)			ЛЭП Пахра - Мичково (ПС Мичково)			Напряжение		ЦСМВ																	
		активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	кВ	кВ	МВТ				Мвар				А									
										МВт	Мвар	А	cos	н	А	МВт	Мвар	А	cos	н	А	МВт	Мвар	А	cos	н	
0	4	21,67	21,53	76,5	47,33	35,93	148,5	237	238	19,51	2,78	48,00	72,7	3,45	28,61	0,12	3	153,8	-0,90	28,32	0,03	111,15	156,30	2,71	-0,06	-0,98	10,62
1	4	5,94	5,94	13,8	63,36	49,50	212,9	237	238	19,51	2,78	48,00	74,5	-0,79	28,25	0,10	3	158,2	-3,04	27,68	0,17	111,04	147,60	2,57	-0,59	-0,97	10,61
2	4	-5,72	-1,32	13,3	66,13	55,44	211,4	237	238	19,51	2,78	48,00	75,8	-2,77	29,83	0,10	3	160,4	-5,48	29,04	0,19	111,17	135,30	2,41	-0,60	-0,97	10,62
3	4	7,70	9,24	70,1	54,91	47,78	135,6	237	238	19,51	2,78	48,00	81,1	-3,43	30,89	0,12	3	171,4	-5,96	30,10	0,20	111,32	135,40	2,31	-0,59	-0,97	10,64
4	3	17,60	21,78	68,7	40,13	36,43	133,0	237	238	19,51	2,78	48,00	82,0	-3,70	32,21	0,15	3	173,4	-6,23	31,24	0,22	111,30	130,80	2,24	-0,59	-0,97	10,64
5	3	17,82	21,34	69,2	39,86	35,64	134,0	237	238	19,51	2,78	48,00	80,4	-3,70	31,81	0,12	3	167,5	-6,20	30,93	0,15	111,22	124,30	2,12	-0,59	-0,96	10,63
6	3	18,48	21,12	70,3	41,45	34,85	136,2	237	238	19,91	2,84	49,00	77,0	-1,98	31,02	0,05	3	160,8	-4,31	30,05	0,13	110,97	132,70	2,17	-0,60	-0,97	10,61
7	3	20,02	20,90	73,6	43,96	34,85	142,8	237	238	19,91	2,84	49,00	79,5	0,92	30,49	0,13	3	165,8	-2,20	29,90	0,00	111,04	154,20	2,46	-0,61	-0,98	10,61
8	4	23,98	22,00	82,0	46,33	34,19	146,0	237	238	18,32	2,61	45,00	69,7	5,15	30,23	0,26	3	143,6	2,22	29,48	0,22	111,33	161,00	2,75	-0,61	-0,98	10,64
9	4	24,86	22,00	81,6	48,05	34,98	144,5	237	238	17,50	2,49	43,00	73,8	3,04	27,98	0,02	3	157,8	-1,34	27,24	0,18	110,81	163,90	2,83	-0,59	-0,98	10,59
10	4	26,40	22,88	91,0	50,95	35,51	161,8	237	238	16,68	2,38	41,00	72,3	5,68	27,06	0,49	3	141,2	3,12	26,51	0,32	110,89	163,40	2,91	-0,60	-0,98	10,60
11	4	29,92	22,66	93,9	56,76	35,38	168,5	237	238	15,06	2,15	37,00	71,3	12,67	25,21	0,45	3	146,0	9,57	24,73	0,39	110,94	163,40	2,90	-0,61	-0,98	10,60
12	4	30,36	22,66	97,2	57,82	35,64	175,1	237	238	9,77	1,39	24,00	74,4	13,86	25,34	0,49	3	150,9	10,80	24,77	0,45	111,03	164,60	2,83	-0,63	-0,98	10,61
13	3	33,88	24,20	111,8	64,15	38,02	200,1	237	238	5,29	0,75	13,00	102,7	20,59	27,06	0,71	3	198,4	17,47	26,07	0,68	110,45	169,40	2,92	-0,62	-0,98	10,56
14	2	48,59	26,71	139,6	90,60	41,87	249,5	236	237	4,46	0,64	11,00	137,5	45,90	31,56	0,82	3	278,2	44,02	28,51	0,84	109,74	164,30	2,89	-0,63	-0,98	10,50
15	2	39,02	24,40	115,7	73,71	38,59	207,9	237	238	8,94	1,27	22,00	113,3	36,29	28,07	0,79	3	222,5	32,79	26,23	0,78	110,36	165,10	2,87	-0,63	-0,98	10,56
16	2	31,03	22,66	94,5	64,42	35,38	171,3	237	238	13,83	1,97	34,00	70,3	22,70	24,42	0,60	3	135,6	19,69	23,37	0,50	111,44	176,70	2,92	-0,61	-0,98	10,64
17	2	31,02	20,66	91,6	59,53	32,08	165,8	236	237	12,16	1,73	30,00	70,0	17,56	22,04	0,62	3	134,4	14,32	21,54	0,49	111,25	183,70	3,12	-0,58	-0,98	10,63
18	2	31,02	20,68	92,4	59,40	31,55	168,0	236	237	12,56	1,79	31,00	69,1	17,82	21,91	0,62	3	137,4	14,39	21,27	0,57	111,31	192,70	3,25	-0,59	-0,98	10,63
19	2	30,36	20,24	90,9	58,48	31,15	164,9	237	238	10,58	1,51	26,00	72,2	17,16	21,78	0,63	3	136,6	13,57	21,36	0,52	111,51	191,80	3,34	-0,60	-0,98	10,65
20	1	29,92	20,24	88,3	57,42	31,15	159,5	238	238	11,40	1,62	28,00	68,9	16,10	22,57	0,54	3	134,6	12,56	22,00	0,41	111,87	192,90	3,44	-0,59	-0,99	10,68
21	1	28,60	20,24	85,1	55,18	31,55	153,7	238	238	12,22	1,74	30,00	66,5	13,46	22,36	0,44	3	131,6	9,92	22,81	0,29	111,96	189,50	3,36	-0,58	-0,99	10,69
22	1	25,74	20,02	77,6	53,86	32,34	151,6	238	238	13,88	1,98	34,00	64,3	10,16	23,76	0,34	3	130,1	6,64	23,30	0,16	112,04	180,70	3,24	-0,58	-0,98	10,70
23	1	23,54	20,02	74,0	50,56	32,87	145,4	238	239	14,30	2,04	35,00	65,4	6,60	25,08	0,21	3	136,5	3,30	24,62	0,09	111,95	167,80	3,05	-0,57	-0,98	10,70
24	1	22,22	19,58	73,5	48,31	32,47	144,1	239	239	16,36	2,33	40,00	62,7	4,88	25,21	0,14	3	130,6	1,78	24,68	0,12	111,70	156,80	2,80	-0,58	-0,98	10,67

Автотрансформатор АТ-4

Трансформатор Т-7

часы	220 кВ				Положе ние РПН	10кВ, яч. 11				10 кВ, яч. 14					
	А	МВт	Мвар	cos		п	А	МВт	Мвар	cos	кВ	А	МВт	Мвар	cos
0	4,40	1,53	-0,37	-0,97	5	51,30	0,88	-0,23	-0,97	10,61	41,90	0,68	-0,31	-0,91	10,62
1	4,20	1,45	-0,40	-0,70	5	49,00	0,86	-0,22	-0,96	10,61	39,40	0,66	-0,32	-0,89	10,62
2	4,10	1,45	-0,40	-0,97	5	46,90	0,84	-0,22	-0,96	10,63	38,20	0,63	-0,32	-0,89	10,64
3	4,10	1,45	-0,26	-0,97	5	47,70	0,81	-0,22	-0,97	10,67	37,10	0,60	-0,32	-0,88	10,68
4	4,40	1,32	-0,40	-0,98	5	51,30	0,84	-0,21	-0,98	10,67	36,20	0,60	-0,31	-0,88	10,68
5	4,20	1,45	-0,40	-0,97	5	49,00	0,83	-0,21	-0,97	10,65	36,60	0,58	-0,32	-0,88	10,66
6	4,40	1,45	-0,26	-0,97	5	50,70	0,88	-0,18	-0,97	10,61	38,00	0,62	-0,32	-0,89	10,62
7	4,40	1,45	-0,40	-0,97	5	50,00	0,86	-0,21	-0,97	10,63,00	42,60	0,69	-0,32	-0,92	10,64
8	4,40	1,45	-0,40	-0,97	5	50,80	0,86	-0,22	-0,97	10,61,00	44,10	0,71	-0,32	-0,92	10,62
9	4,40	1,58	-0,40	-0,97	5	51,80	0,89	-0,23	-0,97	10,59	45,90	0,744	-0,32	-0,92	10,60
10	4,60	1,58	-0,40	-0,97	5	52,60	0,86	-0,23	-0,97	10,56	46,30	0,78	-0,32	-0,92	10,58
11	4,70	1,72	-0,40	-0,97	5	53,80	0,90	-0,24	-0,97	10,57	48,60	0,81	-0,34	-0,93	10,58
12	5,00	1,72	-0,40	-0,97	5	54,80	0,91	-0,24	-0,97	10,58	49,00	0,83	-0,33	-0,93	10,59
13	5,30	1,72	-0,40	-0,97	5	57,20	0,94	-0,25	-0,97	10,56	49,20	0,86	-0,33	-0,93	10,57
14	5,20	1,70	-0,40	-0,97	5	54,40	0,94	-0,25	-0,97	10,53	48,40	0,86	-0,32	-0,93	10,54
15	5,30	1,76	-0,40	-0,97	5	56,10	1,01	-0,23	-0,97	10,55	48,10	0,85	-0,33	-0,94	10,56
16	5,20	1,72	-0,40	-0,98	5	57,60	0,98	-0,24	-0,97	10,58	49,10	0,85	-0,33	-0,93	10,59
17	5,10	1,72	-0,40	-0,97	5	56,10	1,01	-0,24	-0,97	10,56	52,30	0,88	-0,34	-0,94	10,57
18	5,30	1,85	-0,53	-0,98	5	60,20	0,98	-0,26	-0,98	10,56	51,90	0,90	-0,34	-0,94	10,57
19	5,30	1,85	-0,40	-0,97	5	59,00	1,02	-0,25	-0,97	10,58	52,40	0,91	-0,34	-0,93	10,59
20	5,20	1,85	-0,40	-0,97	5	57,90	1,00	-0,25	-0,97	10,63	52,70	0,90	-0,34	-0,94	10,63
21	5,00	1,72	-0,40	-0,98	5	59,90	1,00	-0,24	-0,98	10,64	50,50	0,90	-0,33	-0,95	10,65
22	4,80	1,85	-0,40	-0,98	5	56,20	1,02	-0,23	-0,97	10,65	48,80	0,86	-0,33	-0,93	10,66
23	4,70	1,72	-0,40	-0,97	5	53,90	0,94	-0,24	-0,97	10,66	46,00	0,80	-0,32	-0,93	10,67
24	4,40	1,58	-0,40	-0,97	5	50,70	0,90	-0,23	-0,97	10,62	40,80	0,73	-0,32	-0,91	10,63

Примечание:

отрицательные значения соответствуют отладе мощности

СМЕНА 0-8ч (Е.И.Щоринская)

СМЕНА 8-20ч (С.А.Чердышев)

СМЕНА 20-24ч (Д.П.Коваленко)

Заместитель главного инженера по инфраструктуре - главный энергетик

(И.А.Романов)

